

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 11-259483

(43)Date of publication of application : 24.09.1999

(51)Int.Cl.

G06F 17/30

(21)Application number : 10-073025

(71)Applicant : OMRON CORP

(22)Date of filing : 09.03.1998

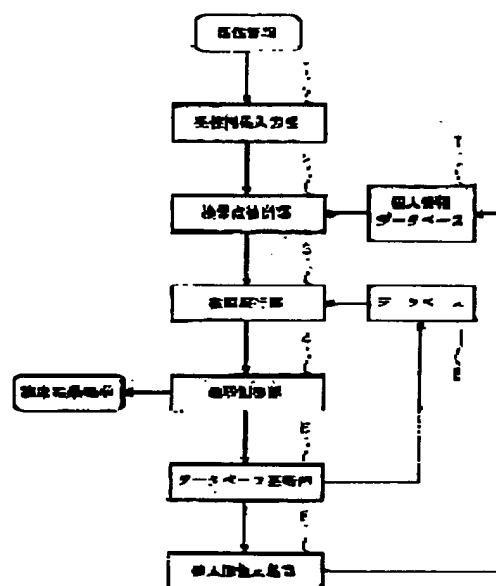
(72)Inventor : NAGANUMA TAKESHI

(54) RETRIEVING DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(57)Abstract

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a retrieving device capable of promptly and easily performing retrieval by performing the retrieval by using a database prepared based on sensibility information consisting of a character string and a degree to represent an image of an object.

SOLUTION: The retrieving device is provided with the database 8 in which the retrieving object (image) and reference sensibility information showing the retrieving object are registered while being related to each other, the specified retrieving object registered in the database 8 based on the sensibility information inputted via a sensibility information inputting part 1 is extracted by the retrieving device, it is further provided with an individual information database 7 in which individual information based on difference of the individual's sensibility information is stored, the sensibility information inputted in a retrieving point extracting part 2 and normalized sensibility information which is normalized based on the individual information are generated and an applicable retrieving object is extracted by making access to the database based on the normalized sensibility information in a retrieval executing part 3.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平11-259483

(43)公開日 平成11年(1999)9月24日

(51)Int.Cl.

G 0 6 F 17/30

繰別記号

F I

G 0 6 F 15/403

3 6 0 C

審査請求 未請求 請求項の数12 F D (全 12 頁)

(21)出願番号 特願平10-73025

(22)出願日 平成10年(1998)3月9日

(71)出願人 000002945

オムロン株式会社

京都府京都市右京区花園土堂町10番地

(72)発明者 長沼 武史

京都府京都市右京区花園土堂町10番地 オムロン株式会社内

(74)代理人 弁理士 松井 伸一

(54)【発明の名称】 検索装置及び記憶媒体

(57)【要約】

【課題】 検索をモノのイメージを表す文字列と度合いからなる感性情報をもとに作成したデータベースを利用して検索を行うことで、検索を迅速かつ容易に行うことができる検索装置を提供すること

【解決手段】 検索対象物（画像）と、その検索対象物を表す基準感性情報を関連付けて登録したデータベース8を備え、感性情報入力部1を介して入力された感性情報に基づいて、前記データベースに登録された所定の検索対象物を抽出する検索実行部3であって、個人の感性情報のずれに基づく個人情報を格納した個人情報データベース7をさらに備え、検索点抽出部2にて入力された感性情報と、個人情報に基づいて正規化した正規化感性情報を生成し、検索実行部3ではその正規化感性情報に基づいてデータベース8をアクセスし、該当する抽出対象物を抽出するようにした。

